AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-6-75056267

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.Q4.21

ABONNEMENT ANNUEL
XXXXX 50 F

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin N° 37 - 18 JUIN 1975

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Jusqu'à présent, les conditions climatiques ont été le plus souvent défavorables à une installation et une évolution précoce et rapide de l'épidémie. De plus, les sources primaires d'infestations connues sont assez peu nombreuses et seuls quelques tas de déchets ont extériorisé les symptômes de la maladie il y a quelques temps. Sur les nombreuses repousses aucune tache n'a été décelée ni signalée jusqu'à ces jours. En outre, la période de sécheresse et de chaleurs relativement élevées que nous venons de traverser a pu stériliser en partie les quelques rares taches qui auraient pu passer inaperçues.

L'ensemble de ces éléments nous laissent penser que la virulence du champignon est assez atténuée dans l'immédiat et que les risques d'infestation dans les cultures sont encore réduits.

Cependant, les pluies et averses observées ces derniers jours et plus particulièrement le 17 Juin peuvent être à l'origine d'une apparition de taches que nous supposons encore rares et que nous envisageons dans la période du 23 au 29 Juin. De nouvelles pluies survenant dans les cultures au cours de cette période pourraient être à l'origine d'un départ de l'épidémie.

Là où l'on désire éviter tous risques de contaminations, il serait prudent d'envisager la protection des cultures au cours de cette période, plus particulièrement en début si les températures sont relativement élevées (températures moyennes supérieures à 14°).

Retarder le traitement en cas de temps plus frais ou sec jusqu'à l'amorce d'un retour à un temps humide et doux prolongé.

LE CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU RESTE OUVERT.
NE PAS HESITER A NOUS ADRESSER LES ENVOIS DE FEUILLES PRESUMEES ATTEINTES EN PRECISANT EN PLUS DES NOM ET ADRESSE DE L'OBSERVATEUR, LES CONDITIONS D'OBSERVATION DES TACHES (Voir bulletins antérieurs).

PUCERONS DE LA BETTERAVE

Une recrudescence relative de l'activité de ces parasites s'est manifestée ces derniers jours à la faveur des températures élevées. Des formes ailées et aptères ont été observées en cultures et sur pièges.

PUCERONS SUR POMMES DE TERRE

Sur pommes de terre de consommation, l'expérience montre que les risques de déprédation des cultures sont surtout à redouter au voisinage de la floraison si les conditions de végétation sont défavorables à la plante.

Intervenir dès l'observation des premières colonies décelées par l'agriculteur et avant l'apparition des dégats si les conditions énoncées plus haut sont réunies.

Ne pas agir sur les formes ailées migrantes.

PUCERONS SUR TOUTES CULTURES

En cas d'intervention tardive, utiliser un aphicide autorisé par la législation en vigueur, doté si possible d'une action de choc puissante et rapide et, respectant autant que faire se peut la faune auxiliaire.

.../...

23

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

ARBORICULTURE FRUITIERE

CARPOCAPSE DES POMMIERS ET DES POIRIERS

Depuis le 6 Juin, nous enregistrons régulièrement des captures dans les pièges sexuels, notamment dans les secteurs chauds de la circonscription.

- Pour la zone chaude : Secteur limité approximativement par une ligne passant au Nord d'Amiens, au Sud d'Arras, Douai, Landrecies, Neufchâtel, Les premières éclosions devraient apparaître le 18 et devenir importantes à partir du 20 Juin.

- Pour la zone froide : Située à l'Ouest d'une ligne comprenant Abbeville, Hesdin, Aire sur la Lys, Bailleul. Les éclosions devraient avoir lieu au cours de la période du 25 au 30 Juin.

- Pour la zone intermédiaire : Béthune, Arras, Hallencourt, Oisemont. Les premières éclosions sont à prévoir à partir du 23.

Pour les produits à utiliser, se reporter à la liste **du nº 265 de Phytoma (Mars 1975).** Nous rappelons que l'utilisation répétée de produits à base de parathion et de carbaryl favorise la multiplication des acariens.

TAVELURE DES POMMIERS ET DES POIRIERS

Dans les vergers où existent des taches, il faut continuer à assurer la protection.

CULTURES LEGUMIERES

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Les pluies et les orages sont susceptibles de provoquer le développement de cette maladie sur les variétés non résistantes.

Un premier traitement sera réalisé au stade 2 feuilles bien développées. Par la suite, un deuxième traitement sera effectué à l'apparition des boutons floraux et un troisième à la formation des premiers filets.

Utiliser l'une des matières actives suivantes :
- Bénomyl 400 g de MA/ha,
- Carbendazim 400 g de MA/ha,
- Méthylthiophanate + Manèbe 1 000 g de MA/ha + 2 000 MA/ha,
- Captane, Folpel, Mancozèbe, Manèbe, Thirame, Zinèbe, Zirame 2 kg de MA/ha.

PUCERON DU POIS

Actuellement les populations sont nulles ou très faibles. Aucun traitement n'est nécessaire.

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE"

A. DROUHARD - G. CONCE - S. LAFON

P. COUTURIER

.../...

En l'absence de références, il nous est difficile de conseiller certains produits. Toutefois, d'après les informations que nous avons pu obtenir, les produits ci-dessous semblent avoir donné assez souvent satisfaction :

- Methidation à 30 g de MA/hl (Ultracide 20),

- Azinphos Ethyl et Méthyl à 40 g de MA/hl (Gusathion 400,
  (Carfène liquide,
  (Azintox 40 L,
  (Sépizin L,
  (Gusathion M,
  (Gusathion M 40,
  (Azintox 25 M,
  (Pancide,
  (Satifex PM,
  (Sépizin M,

- Mevinphos à 50 g de MA/hl (Phosdrin W 10,
  (Phoslit 10,
  (Phosfène concentré,

- Méthomyl à 50 g de MA/hl (Lannate),

- Naled à 100 g de MA/hl (Ortho-Dibrom).

MILDIOU

Maintenir une protection soignée. Ne pas oublier qu'en l'absence de pluie une humidité élevée est suffisante pour entrainer des contaminations.

OIDIUM

Cette maladie est présente dans la plupart des houblonnières depuis une quinzaine de jours (cf notre bulletin du 21 Mai).

En cas de réchauffement, réaliser un traitement si le feuillage n'est pas protégé par une application récente.

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE"

A. DROUHARD - G. CONCÉ - S. LAFON

P. COUTURIER

24